ISSN 0373-5680 *Rev. Soc. Entomol. Argent. 59 (1-4): 161-170, 2000*

Los ejemplares de Dryinidae (Hymenoptera: Chrysidoidea) depositados en la colección entomológica del Instituto Fundación Miguel Lillo, Argentina

VIRLA, Eduardo G.
CONICET– PROIMI-Biotecnología, Div. Control Biológico,
Pje. Caseros y Av. Belgrano, 4000 San Miguel de Tucumán, Argentina;
e-mail: evirla@infovia.com.ar

■ **RESUMEN.** Se catalogan los 430 especímenes de Dryinidae (Hymenoptera: Chrysidoidea) depositados en la colección del Instituto Fundación Miguel Lillo (Tucumán, Argentina). Los 20 ejemplares tipo relevados pertenecen a 14 especies, asignadas a seis géneros e incluidos en las subfamilias Anteoninae, Dryininae y Gonatopodinae. Los restantes ejemplares catalogados pertenecen a 33 especies asignadas a 10 géneros incluidas en cuatro subfamilias (Aphelopinae, Bocchinae, Dryininae y Gonatopodinae). Para cada taxón se brinda información completa sobre la publicación original, datos de recoleción, condición de preservación y, cuando corresponde, observaciones adicionales. Esta lista se publica de acuerdo a la recomendación 72 F (4) del Código Internacional de Nomenclatura Zoológica.

PALABRAS CLAVE. Dryinidae. Catálogo. Ejemplares. Instituto Fundación Miguel Lillo

■ **ABSTRACT. The Dryinidae (Hymenoptera: Chrysidoidea) housed in the entomological collection of the Instituto Fundación Miguel Lillo, Argentina.** The 430 specimens of Dryinidae (Hymenoptera: Chrysidoidea) housed in the collections of the Instituto Fundación Miguel Lillo (Tucumán, Argentina) were examined and listed. The types belong to 14 species distributed in the subfamilies Anteoninae, Dryininae and Gonatopodinae. Adittional specimens belonging to 33 species in 10 genera and four subfamilies (Aphelopinae, Bocchinae, Dryininae and Gonatopodinae) are listed too. For each taxon complete information about original publication, collection data, condition and additional information is given. The present catalogue is published in compliance with recommendation 72 F (4) of the International Code of Zoological Nomenclature.

KEY WORDS. Dryinidae. Catalogue. Specimens. Instituto Fundación Miguel Lillo

INTRODUCCIÓN

Las Dryinidae (Hymenoptera, Chrysidoidea) tiene una distribución mundial y cuenta con aproximadamente 1400 especies. Estos insectos se comportan como parasitoides exclusivos de Hemiptera Auchenorrhyncha, mientras que sus hembras también deben considerarse eficientes depredadoras de ese grupo. Son avispas pequeñas, fácilmente distinguibles de otros miembros de Chrysidoidea por sus antenas de diez segmentos que se insertan cerca del clípeo, y el protarso de las hembras (excepto en los Aphelopinae) que conforman una quela compuesta de una uña hipertrofiada y la expansión lateral del tarsómero 5. El dimorfismo es tan acentuado que los sexos

opuestos no son reconocibles; la biología de esta familia es poco conocida (Olmi 1984, 1994a). En la Región Neotropical, las Dryinidae están representadas por seis subfamilias, 23 géneros y 211 especies, mientras que se conocen 116 especies que habitan en territorio argentino (Virla & Olmi, 1998).

En la colección entomológica del Instituto Fundación Miguel Lillo están depositados 430 ejemplares de esta familia, de los cuales 20 son tipos (asignados a 14 especies nominales); 38 ejemplares no están identificados a nivel específico (8,8 %). Se encuentran materiales incluidos en cinco subfamilias (Aphelopinae, Anteoninae, Bocchinae, Dryininae y Gonatopodinae) pertenecientes a 11 géneros y 43 especies.

La mayoría de los especímenes fueron recolectados durante investigaciones llevadas adelante por A. Willink, A. Terán y L. Stange, o por el autor de esta contribución. Las especies, cuyos tipos se encuentran depositados en esta colección, fueron descriptas por Olmi y Virla.

Este trabajo da cumplimiento a las recomendaciones del Código Internacional de Nomenclatura Zoológica (1999) [recomendación 72 F (4)].

ORGANIZACIÓN DEL CATÁLOGO

La nomenclatura y clasificación usada en este catálogo se basa en los trabajos de Olmi (1984, 1986, 1989 y 1993).

En el texto, la lista se organizó de la siguiente manera:

1. Región biogeográfica
2. Subfamilia y género
3. El nombre actual de la especie de drínido (se ordenan alfabéticamente de acuerdo a su nombre específico).
4. Lista sinonímica (incluye autor, año y página de la descripción original, y aquellas con redescripciones y/o descripción original del sexo opuesto).
5. Lista de los ejemplares depositados en la colección dando prioridad a los materiales tipo (holotipos, paratipos, etcétera). En este punto se adjuntan todos los datos que figuran en los rótulos que acompañan al ejemplar: categoría como tipo (cuando corresponde y en negrita), sexo del ejemplar, país (generalmente no figura en las etiquetas originales), localidad y provincia (o estado), fecha, recolector y observaciones. Las observaciones del autor aparecen en bastardilla. Todos los ejemplares se encuentran pegados en el extremo de cartoncitos triangulares, montados con alfiler.

Salvo en los ejemplares tipo, para las localidades de la Argentina no se menciona el país. Se incluye un anexo donde se detallan los ejemplares pertenecientes a especies de dudosa ubicación taxonómica o no determinados a nivel específico. Algunos de ellos no pueden ser identificados dado su mal estado de conservación; en otros casos, como el de los machos de Gonatopodinae, las identificaciones no se llevarán a cabo hasta que se aclare la sistemática de ese sexo dentro de las diversas especies neotropicales del grupo.

I. REGIÓN NEOTROPICAL

Aphelopinae

Aphelopus Dalman

diffusus, Aphelopus Olmi, 1984

Aphelopus diffusus Olmi, 1984: 79

- 1 ejemplar, sexo no identificado; Yacochuya (Salta); 1950 m s.n.m.; 1-15/XII/1968; Willink, Stange y Terán cols.; trampa Malaise.
- 1 ejemplar, sexo no identificado; San Miguel de Tucumán (Tucumán); 18/VIII/1995; Virla col.; ex *Empoasca kraemeri* Ross & Moore.
- 3 ejemplares, sexo no identificado; San Miguel de Tucumán (Tucumán); 15/XI/1995; Virla col.; ex *Empoasca manubriata* Young, sobre "alfalfa" (*Medicago sativa* L.)
- 1 ejemplar, sexo no identificado; Belén (Catamarca); 1240 m s.n.m.; 15-31/XII/1968; Willink, Stange y Terán cols.; trampa Malaise.

leucopus, Aphelopus Kieffer, 1906

Aphelopus leucopus Kieffer, 1906: 239; Olmi, 1984: 78; Olmi, 1989: 117.

- 1 ejemplar, sexo no identificado; Yacochuya (Salta); 1950 m s.n.m.; 1-15/XII/1968; Willink, Stange y Terán cols.; trampa Malaise.

trinitatis, Aphelopus Olmi, 1984

Aphelopus trinitatis Olmi, 1984: 80

- 1 ejemplar, sexo no identificado: Yacochuya (Salta); 1950 m s.n.m.; 1-15/XII/1970; Willink, Stange y Terán cols.; trampa Malaise.
- 1 ejemplar, sexo no identificado; San Miguel de Tucumán (Tucumán); 18/VIII/1995; Virla col.; ex *E. kraemeri*.

Anteoninae

Deinodryinus R. C. L. Perkins

inermis, Deinodryinus Olmi, 1984
Deinodryinus inermis Olmi, 1984: 223
- **Holotipo:** macho; Argentina; 11 km. W, Las Cejas (Tucumán); 12/IV-5/V/1968; Stange col.

nigrolobatus, Deinodryinus Olmi, 1984
Deinodryinus nigrolobatus Olmi, 1984: 199
- **Paratipo:** hembra; Argentina; Horco Molle (Tucumán); 19/I/1966; Stange col.

nigrorufus, Deinodryinus Olmi, 1984
Deinodryinus nigrorufus Olmi, 1984: 159
- **Paratipo:** hembra; Chile; Maipú (Que. La Plata, Rinconada (Santiago Prov.); 1/I/1967; Stange col.; 33° 31' S, 70° 47' W.

noyesi, Deinodryinus Olmi, 1984
Deinodryinus noyesi Olmi, 1984: 170
- 5 ejemplares macho: Yacochuya (Salta); 1950 m s.n.m.; 1-15/I/1969; trampa Malaise; Willink, Stange y Terán cols.

papillatus, Deinodryinus Olmi, 1992
Deinodryinus papillatus Olmi, 1992: 22
- 3 ejemplares macho: Yacochuya (Salta); 1950 m s.n.m.; 1-15/XII/1968; Willink, Stange y Terán cols.; trampa Malaise; *1 ejemplar con antena incompleta.*
- 1 ejemplar macho: Yacochuya (Salta); 1950 m s.n.m.; 1-15/XII/1970; Willink, Stange y Terán cols.; trampa Malaise.

pseudobilobus, Deinodryinus Olmi, 1984
Deinodryinus pseudobilobus Olmi, 1984: 193
- **Paratipo:** hembra; Argentina; 11 km. W Las Cejas (Tucumán); 13/I/1967; Stange col.

Cabe destacar que Olmi,1984 señala que en la colección IFML se hallan depositados dos paratipos hembra, pero actualmente se encuentra un solo ejemplar.

vagans, Deinodryinus Olmi, 1984
Deinodryinus vagans Olmi, 1984: 201
- 3 ejemplares hembra: Tapia (Tucumán); 16/III/1993; trampa Malaise; Fidalgo y Cuezzo cols.

Anteon Jurine

dulcicolum, Anteon Olmi, 1989
Anteon dulcicolum Olmi, 1989: 194
- 1 ejemplar hembra; Yacochuya (Salta); 1950 m s.n.m.; 1-15/XII/1970; Willink, Stange y Terán cols.; trampa Malaise.

gracile, Anteon Olmi, 1989
Anteon gracile Olmi, 1989: 192
- 1 ejemplar macho: Yacochuya (Salta); 1950 m s.n.m.; 1-15/XII/1970; Willink, Stange y Terán cols.; trampa Malaise.

pilicorne, Anteon (Ogloblin, 1938)
Anteon pilicornis Ogloblin, 1938: 39
Anteon pilicorne (Ogloblin): Olmi, 1984: 515
Anteon mexicanum Olmi, 1984: 499 (en Olmi, 1989: 208)
- 1 ejemplar macho: Yacochuya (Salta); 1950 m s.n.m.; 1-15/XII/1968; Willink, Stange y Terán cols.; trampa Malaise; *antenas incompletas.*

plaumanni, Anteon Olmi, 1984
Anteon plaumanni Olmi, 1984: 517
- 1 ejemplar macho: Yacochuya (Salta); 1950 m s.n.m.; 1-15/XII/1970; Willink, Stange y Terán cols.; trampa Malaise; *una antena incompleta.*

willinki, Anteon Virla, 1998
Anteon willinki Virla, 1998: 4
- **Holotipo:** macho; Argentina; Yacochuya (Salta); 1950 m s.n.m.; 1-15/XII/1970; Willink, Stange y Terán cols.; trampa Malaise.
- **2 Paratipos:** macho; Argentina; Yacochuya (Salta); 1950 m s.n.m.; 1-15/XII/1968; Willink, Stange y Terán cols.; trampa Malaise.
- **Paratipo:** macho; Argentina: Yacochuya (Salta); 1950 m s.n.m.; 1-15/X/1968; Willink, Stange y Terán cols.; trampa Malaise.

Bocchinae

Bocchus Ashmead

neotropicus, Bocchus Olmi, 1986
Bocchus neotropicus Olmi, 1986: 64; Olmi, 1996: 73
- 1 ejemplar hembra: Tapia (Tucumán); 15/II/1993; Fidalgo y Cuezzo cols.; trampa Malaise.

Dryininae

Thaumatodryinus R. C. L. Perkins

bruchi, Thaumatodryinus De Santis & Vidal Sarmiento, 1974

Thaumatodryinus bruchi De Santis & Vidal Sarmiento, 1974: 22; Olmi, 1984: 714

- 1 ejemplar hembra: Horco Molle (Tucumán); 26/XII/1965; Stange col.; *una antena incompleta.*
- 1 ejemplar hembra: S. J. de las Casas (Tucumán) (a 11 km.); III/1968; Stange col.; *antenas incompletas.*

Dryinus Latreille

andinus, Dryinus (Olmi, 1984)

Tridryinus andinus Olmi, 1984: 967

Dryinus andinus (Olmi): Olmi, 1993: 61

- **Holotipo:** hembra; Argentina; Yacochuya, Cafayate (Salta); 1950 m s.n.m.; 16-28/II/1969; Willink, Stange y Terán cols.; trampa Malaise.

antilleanus, Dryinus (Evans, 1969)

Mesodryinus antilleanus Evans, 1969: 19

Dryinus antilleanus (Evans): Olmi, 1984: 860

- 1 ejemplar hembra; Tapia (Tucumán); 14/I/1993; Fidalgo y Cuezzo cols.; trampa Malaise.

picescens, Dryinus (Olmi, 1984)

Tridryinus picescens Olmi, 1984: 965

Dryinus picescens (Olmi): Olmi, 1993: 61

- **Holotipo:** hembra; Argentina; 11 km W. Las Cejas (Tucumán); 5-26/V/1968; Stange col.

Gonatopodinae

Haplogonatopus R. C. L. Perkins

hernandezae, Haplogonatopus Olmi, 1984

Haplogonatopus hernandezae Olmi, 1984: 1423

- **Paratipo:** hembra; Colombia; Valle de Palmira (CIAT); 1040 m s.n.m.; II/1983; Hernández col.; ex. *Sogatodes oryzicola* (Muir).
- 1 ejemplar hembra: S. M. de Tucumán (Tucumán); 3/II/1995; Virla col.; ex *Toya propinqua* Fieber; nro. de cría: a 486.
- 2 ejemplares hembra: S. M. de Tucumán (Tucumán); 20/III/1996 y 13/V/1996; Virla col.; ex *Toya argentinensis* Muir; nros. de cría: a 546 y a 569.
- 1 ejemplar hembra: La Plata (Buenos Aires); 2/I/1989; Virla col.; ex Delphacidae; nro. de cría: a 69.
- 1 ejemplar hembra: La Plata (Buenos Aires); 2/I/1989; Virla col.; ex *Delphacodes sitarea* Remes Lenicov & Tesón; nro. de cría: a 70.

Trichogonatopus Kieffer

stellaris, Trichogonatopus Virla, 1997

Trichogonatopus stellaris Virla, 1997: 172

- **Holotipo:** hembra; Argentina; Yacochuya (Salta); 1-15/XII/1970; Willink, Stange y Terán cols.; trampa Malaise.

Esagonatopus Olmi

angelicus, Esagonatopus Virla, 1997

Esagonatopus angelicus Virla, 1997: 176

- 1 ejemplar macho; Río Cuarto (Córdoba); 4/XII/1997; Virla col.; ex ninfa de Deltocephalinae; nro. de cría: 144.
- 1 ejemplar hembra; Río Cuarto (Córdoba); 4/XII/1997; Virla col.; con red.

Gonatopus Ljungh

bonaerensis, Gonatopus Virla, 1997

Gonatopus bonaerensis Virla, 1997: 180

- **Holotipo:** hembra; Argentina; La Plata (Buenos Aires); 3/I/1990; Virla col.; nro. de cría: B 14.
- 3 ejemplares hembra: Las Talitas (Tucumán); 19/II/1999; Virla col.; ex *Delphacodes sitarea*; nros. de cría: 238, 239 y 240.

caraibicus, Gonatopus (Olmi, 1986)

Tetrodontochelys caraibicus Olmi, 1986: 89; Olmi & Virla, 1993: 61

Tetrodontochelys peculiaris (Brues): *sensu* De Santis *et al.*, 1990, De Santis & Virla, 1991 y Virla, inéd.

Gonatopus caraibicus (Olmi): Olmi, 1993: 77

- 1 ejemplar hembra: Rosario de Lerma (Salta); 16/V/1994; ex *Exitianus obscurinervis* Stål; Virla col.; nro. de cría: a 460.
- 1 ejemplar hembra: S. M. de Tucumán (Tucumán); 21/IV/1994; ex Cicadellidae; Virla col.; nro. de cría: a 452
- 12 ejemplares hembra: S. M. de Tucumán (Tucumán), 10/I/1994 al 22/IV/1996; Virla col; ex *E. obscurinervis*; nros. de cría: a 435, a 495, a 514, a 539, a 541, a 549, a 550, a 553, a 560, 237(5), 243(2) y 255(4).
- 2 ejemplares hembra: Macomita (Tucumán); 22/IX/1995 y 22/IX/1995; ex *E. obscurinervis*; Virla col.; nros. de cría: a 537 y a 538.

- 1 ejemplar hembra: El Cadillal (Tucumán); 16/II/1995; ex *E. obscurinervis*; Virla col.; nro. de cría: a 489.
- 1 ejemplar hembra: Sampacho (Córdoba); 20/I/1994; ex *E. obscurinervis*; Virla col.; nro. de cría: a 440.
- 4 ejemplares hembra: Río Cuarto (Córdoba); 5/V/1994 al 10/XI/1994; ex *E. obscurinervis*; nros. de cría: a 457, a 458, a 473 y a 478.
- 1 ejemplar hembra: La Carlota (Córdoba); 8/III/1993; ex *E. obscurinervis*; Virla col.; nro. de cria: a 424.
- 1 ejemplar hembra: Santa Isabel (Córdoba); 27/VII/1993; Virla col.; ex *E. obscurinervis*; nro. de cría: a 431.
- 7 ejemplares hembra: cría en cautividad (La Plata, Buenos Aires); 9/XII/1990 al 17/I/1991; ex *E. obscurinervis* y con los nros. de cría: a 340, a 341, a 342, a 344, a 345, a 348 y a 374.
- 1 ejemplar macho: La Plata (Buenos Aires); 21/I/1989; ex *Amplicephalus simpliciusculus* Linnavuori; Virla col.; nro. de cría: a 120.
- 1 ejemplar hembra: La Plata (Buenos Aires); 17/XII/1989; ex *Chlorotettix* spp.; Virla col.; nro. de cría: a 228.
- 132 ejemplares hembra: La Plata (Buenos Aires); 1/III/1988 al 24/II/1992; ex *E. obscurinervis*; Virla col.; nros. de cría: a 9, a 20, a 22, a 28, a 29, a 37, a 41, a 43, a 47, a 49, a 52, a 53, a 55, a 56, a 57, a 58, a 59, a 62, a 63, a 64, a 65, a 67, a 79, a 83, a 89, a 91, a 93, a 100, a 106, a 107, a 108, a 112, a 116, a 119, a 125, a 127, a 129, a 130, a 131, a 133, a 134, a 136, a 137, a 138, a 139, a 141, a 142, a 143, a 144, a 146, a 147, a 149, a 150, a 151, a 152, a 152', a 154, a 156, a 157, a 158, a 159, a 160, a 161, a 165, a 166, a 169, a 170, a 172, a 173, a 175, a 179, a 181, a 183, a 185, a 186, a 187, a 194, a 197, a 201, a 214, a 236, a 237, a 242, a 243, a 254, a 255, a 256, a 261, a 264, a 265, a 267, a 269, a 270, a 272, a 273, a 275, a 276, a 278, a 282, a 291, a 297, a 300, a 304, a 305, a 309, a 318, a 319, a 320, a 321, a 323, a 325, a 327, a 329, a 334, a 337, a 338, a 339, a 350, a 354, a 356, a 361, a 362, a 390, a 395, a 396, a 397, a 398, a 401, a 402, a 403, a 410 y a 411.
- 1 ejemplar hembra: La Plata (Buenos Aires); 10/II/1989; Virla col.; nro. de cría: B 6
- 2 ejemplares hembra: Lag. "La Bellaca" (Pdo. San Vicente, Buenos Aires); 5/I/1990 y 25/I/1991; ex *E. obscurinervis*; Virla col.; nros. de cría: a 247 y a 370.
- 4 ejemplares hembra: Ostende (Buenos Aires); 28/XII/1989 al 10/II/1991; ex *E. obscurinervis*; nros. de cría: a 231, a 244, a 387 y a 388.
- 12 ejemplares hembra: Santa Catalina (Buenos Aires); 1/III/1988 al 14/II/1992; ex *E. obscurinervis*, Virla col.; nros. de cría: a 16; a 208, a 211, a 216, a 217, a 219, a 224, a 225, a 271, a 406, a 407 y a 408.
- 6 ejemplares hembra: Temperley (Buenos Aires); 1/III/1988 al 20/II/1991; Virla col., ex *E. obscurinervis*; nros. de cría: a 5, a 17, a 27, a 290, a 355 y a 391.

chilensis, Gonatopus (Olmi, 1989)

Pseudogonatopus chilensis Olmi, 1989: 318; Olmi & Virla, 1993: 63

Gonatopus chilensis (Olmi): Olmi, 1993: 78

Pseudogonatopus flavus Olmi *sensu* De Santis & Virla, 1991

nec Pseudogonatopus flavus Olmi, 1984 (*Gonatopus flavoides* Olmi, 1984): Olmi, 1993: 80)

- 2 ejemplares hembra: S. M. de Tucumán (Tucumán); 13/I/1993 y 14/III/1995; Virla col.; ex *Delphacodes* sp.; nro. de cría: a 418 y a 503.
- 6 ejemplares hembra: S. M. de Tucumán (Tucumán); 10/III/1995 al 19/IV/1996; Virla col.; ex *Sogatella* sp.; nros. de cría: a 491, a 499, a 504, a 512, a 513 y a 548.
- 3 ejemplares hembra: S. M. de Tucumán (Tucumán); 14/III/1995, 19/IV/1996 y 13/V/1996; ex *T. argentinensis*; nros. de cría: a 510, a 563 y a 568.
- 3 ejemplares hembra: S. M. de Tucumán (Tucumán); 13/III/1995, 29/XI/1995 y 22/IV/1996; Virla col.; ex *T. propinqua*; nros. de cría: a 502, a 543 y a 562.
- 1 ejemplar macho: S. M. de Tucumán (Tucumán); 10/V/1993; Virla col.; ex *T. propinqua*; nro. de cría: a 430.
- 1 ejemplar hembra: S. M. de Tucumán (Tucumán); 19/IV/1996; Virla col.; *sin antenas.*
- 17 ejemplares hembra: Tafí del Valle (Tucumán); 31/V/1995 al 22/VI/1996; Virla col.; ex *Delphacodes kuscheli* Fennah; nros. de cría: a 515, a 516, a 518, a 519, a 520, a 524, a 526, a 527, a 528, a 529, a 547, a 564, a 573, a 575, a 577, a 578 y a 579.
- 2 ejemplares hembra: Tafí del Valle (Tucumán); 1/VIII/1995; Virla col.; ex *D. kuscheli.*
- 1 ejemplar hembra; Rio Cuarto (Córdoba); 10/XI/1994; Virla col.; ex *D. kuscheli*; nro. de cría: a 475.
- 1 ejemplar hembra; La Paz (Entre Rios);

30/XII/1990; Virla col.; ex *T. propinqua*; nro. de cría: a 352.

- 5 ejemplares hembra: La Plata (Buenos Aires); 1/III/1988 al 23/XI/1990; Virla col.; ex *Delphacodes haywardi* Muir; nros. de cría: a 7, a 54, a 87, a 262 y a 335.
- 1 ejemplar hembra: La Plata (Buenos Aires); 23/XI/1990; Virla col.; ex *D. kuscheli*; nro. de cría: a 332.
- 1 ejemplar hembra: La Plata (Buenos Aires); 6/III/1990; Virla col.; ex *Sogatella* sp.; nro. de cría: a 296.
- 1 ejemplar hembra: Ostende (Buenos Aires); 6/II/1991; Virla col.; ex Delphacidae; nro. de cría: a 384.
- 1 ejemplar hembra: Santa Catalina (Buenos Aires); 7/II/1989; Virla col.; ex Delphacidae; nro. de cría: a 148.
- 2 ejemplares hembra: Santa Catalina (Buenos Aires); 7/II/1989 y 24/XI/1990; Virla col.; nros. de cría: B 19 y B 17.
- 2 ejemplares hembra: Santa Catalina (Buenos Aires); 9/XII/1989 y 5/XII/1990; Virla col.; ex *D. haywardi*; nros. de cría: a 210 y a 406'.
- 1 ejemplar hembra: Temperley (Buenos Aires); 1/III/1988; Virla col.; ex *D. haywardi*; nro. de cría: a 3.
- 1 ejemplar hembra: Temperley (Buenos Aires); 22/IV/1988; Virla col.; capullo en "achicoria" (*Cichorium* spp) ; nro. de cría: B 1.

contortus, Gonatopus Olmi, 1984

Gonatopus contortus Olmi, 1984: 1768

- 1 ejemplar hembra: La Higuera (Choromoro, Tucumán); 13/II/1996; Virla col.; desde *Cynodon* sp. y con red.
- 1 ejemplar hembra: Santa Catalina (Buenos Aires); 8/II/1991; Virla col.; nro. de cría: B 20; *una antena incompleta.*
- 1 ejemplar hembra: Santa Catalina (Buenos Aires); 10/XII/1992; Virla col.; desde *Teosintes* y con red; *sin antenas.*

desantisi, Gonatopus Olmi & Virla, 1993

Gonatopus desantisi Olmi & Virla, 1993: 58

- **Paratipo:** macho; Argentina; La Plata (Buenos Aires); 18/III/1989; Virla col.; ex *Amplicephalus dubius* Linnavuori; nro. de cría: a 174.
- 1 ejemplar hembra: Rosario de Lerma (Salta); 16/V/1994; Virla col.; ex *Haldorus sexpunctatus* Berg; nro. de cría: a 459.
- 1 ejemplar hembra: S. M. de Tucumán (Tucumán); 13/I/1993; Virla col.; nro. de cría: a 420.
- 4 ejemplares hembra: S. M. de Tucumán (Tucumán); 27/VII/1994, 10/III/1995, 24/IV/1995 y 29/XI/1995; Virla col.; ex *Amplicephalus marginellanus faminoides* Linnavuori; nros. de cría: a 463, a 494, a 511 (sin cabeza) y a 544 (sin antenas).
- 1 ejemplar hembra: S. M. de Tucumán (Tucumán); 3/X/1995; Virla col.; ex *Amplicephalus* spp.; nro. de cría: a 540.
- 1 ejemplar hembra: S. M. de Tucumán (Tucumán); 23/IV/1994; Virla col.; ex Deltocephalinae; nro. de cría: a 455.
- 1 ejemplar hembra: S. M. de Tucumán (Tucumán); 19/IV/1996; Virla col.; ex *E. obscurinervis*; nro. de cría: a 554.
- 2 ejemplares hembra: Tafí del Valle (Tucumán); 20/VIII/1995 y 31/V/1995; Virla col.; ex Deltocephalinae; nros. de cría: a 517 (*sin cabeza*) y a 523.
- 1 ejemplar hembra: Tafí del Valle (Tucumán); 1/VIII/1995; Virla col.; ex *Amplicephalus* sp.; nro. de cría: a 525.
- 1 ejemplar hembra: S. M. de Tucumán (Tucumán); 25/V/1996; Virla col.
- 1 ejemplar hembra: Recreo (Catamarca); 15/IV/1993; Virla col.; ex Deltocephalinae; nro. de cría: a 429.
- 2 ejemplares hembra: La Plata (Buenos Aires); 12/III/1990 y 7/V/1990; Virla col.; ex *A. simpliciusculus;* nros. de cría a 311 y a 324.
- 4 ejemplares hembra: La Plata (Buenos Aires); 2/I/1989, 4/I/1989, 19/I/1989 y 21/XII/1989; Virla col.; ex *E. obscurinervis;* nros. de cría: a 73, a 74, a 109 y a 229 respectivamente.
- 5 ejemplares hembra: La Plata (Buenos Aires); 26/I/1989; 29/I/1989; 21/III/1989; 16/III/1990; 23/IV/1990; Virla col.; nros. de cría: B 5; B 3; B 10; B 15; B 16.
- 4 ejemplares hembra: Lag."La Bellaca" (Buenos Aires); 5/I/1990; Virla col.; ex *E. obscurinervis*; nros. de cría: a 249, a 250, a 251 y a 253 respectivamente.
- 1 ejemplar macho: Lag. "La Bellaca" (Buenos Aires); 25/I/1991; Virla col.; ex *H. sexpunctatus*; nro. de cría: a 364; *sin alas ni cabeza.*
- 1 ejemplar hembra: Santa Catalina (Buenos Aires); 23/I/1989; Virla col.; nro. de cría: B 4.

doellojuradoi, Gonatopus (Ogloblin) **complex**

Gonatopus doellojuradoi Ogloblin, 1938: 38; Olmi, 1984: 1757

Gonatopus argentinus Olmi, 1986: 98
G. doellojuradoi (Ogloblin) complex: Virla, 1998: 13

- 1 ejemplar hembra: Tafí del Valle (Tucumán); 17/III/1994; Virla col.; ex Cicadellidae; nro. de cría: a 449.
- 1 ejemplar hembra: Yutu Yacu (Santiago del Estero); 1/V/1995; Virla col.; con red.
- 1 ejemplar hembra: La Plata (Buenos Aires); 21/I/1989; Virla col.; ex *H. sexpunctatus*; nro. de cría: a 117; *falta cabeza y parte del abdomen.*
- 1 ejemplar hembra: Ostende (Buenos Aires); 28/XII/1989; Virla col.; ex *A. simpliciusculus*; nro. de cría: a 238.
- 1 ejemplar hembra: Lag."La Bellaca" (Buenos Aires); 25/I/1991; Virla col.; ex *E. obscurinervis*; nro. de cría: a 368; *preparado microscópico de quela; falta una antena.*

fidalgoi, Gonatopus Virla, 1997
Gonatopus fidalgoi Virla, 1997: 183

- **Holotipo:** hembra; Argentina; La Plata (Buenos Aires); 12/I/1989; Virla col.; ex *Agalliana ensigera* Oman; nro. de cría: a 92.
- **Paratipo:** hembra; Argentina; Tafí del Valle (Tucumán); Virla col.; ex Agallinae; 22/VI/1996; nro. de cría: a 571.

flavipes, Gonatopus Olmi, 1984
Gonatopus flavipes Olmi, 1984: 1752; Olmi, 1989: 354

- 1 ejemplar hembra: Potrero de las Tablas (Tucumán); 9/II/1999; Virla col.; nro. de cría 228.
- 2 ejemplares hembra: S. M. de Tucumán (Tucumán); 24/I/2000; Virla col.; ex Deltocephalinae; nros. de cría: 370 y 377.

silvestrii, Gonatopus Kieffer, 1912
Gonatopus silvestrii Kieffer, 1912: 174; Kieffer, 1914: 128; Bruch, 1915: 443; Olmi, 1984: 1759
Gonatopus carettei Bruch, 1915: 443

- 2 ejemplares hembra: S. M. de Tucumán (Tucumán); 21/IV/1994 y 13/III/1995; Virla col.; ex Deltocephalinae; nro. de cría: a 454 y a 498.
- 1 ejemplar hembra: S. M. de Tucumán (Tucumán); 9/VI/1994; Virla col.; ex *E. obscurinervis;* nro. de cría: a 461.
- 1 ejemplar hembra: La Plata (Buenos Aires); 30/XII/1989; Virla col.; ex *A. simpliciusculus;* nro. de cría: a 234.
- 1 ejemplar hembra: La Plata (Buenos Aires); 17/II/1989; Virla col.; con red; nro. de cría: B 8.
- 1 ejemplar hembra: La Plata (Buenos Aires); 17/I/1989; Virla col.; ex *Amplicephalus* sp.; nro. de cría: a 96.
- 1 ejemplar hembra: La Plata (Buenos Aires); 2/I/1990; Virla col.; ex *E. obscurinervis*; nro. de cría: a 239.
- 1 ejemplar hembra: Lag. "La Bellaca" (Buenos Aires); 5/I/1990; Virla col.; ex *E. obscurinervis*; nro. de cría: a 246.
- 1 ejemplar hembra: Lag. "La Bellaca" (Buenos Aires); 25/I/1991; Virla col.; ex *H. sexpunctatus*; nro. de cría: a 382.
- 1 ejemplar hembra: Sta. Catalina (Buenos Aires); 12/XII/1989; Virla col.; ex *E. obscurinervis*; nro. de cría: a 218.

testaceus, Gonatopus Cameron, 1888
Gonatopus testaceus Cameron, 1888: 440
Agonatopoides jujuyensis Ogloblin, 1950: 488
Apterodryinus testaceus (Cameron): Olmi, 1984: 1362

- 1 ejemplar hembra: Tapia (Tucumán); 16/III/1993; Cuezzo y Fidalgo cols.; trampa Malaise.

tristis, Gonatopus Olmi, 1984
Gonatopus tristis Olmi, 1984: 1757

- 1 ejemplar hembra: S. M. de Tucumán (Tucumán); 16/VIII/1997; Virla col.; ex Deltocephalinae; nro. de cría: 1.
- 1 ejemplar hembra: Tafí del Valle (Tucumán); 30/X/1997; Virla col.; ex Deltocephalinae; nro. de cría: 86.

vidanoi, Gonatopus Olmi, 1994
Gonatopus vidanoi Olmi, 1994b: 327

- 2 ejemplares hembra: S. M. de Tucumán (Tucumán); 22/X/1998 y 19/XI/1998; Virla col.; ex *Planicephalus flavicosta* Stål; nros. de cría: 171 y 184.

virlai, Gonatopus Olmi, 1994
Gonatopus virlai Olmi en Virla & Olmi, 1994: 86

- **3 Paratipos:** hembras; Argentina; La Plata (Buenos Aires); 30/V/1989, 12/III/1990 y 14/III/1990 respectivamente; Virla col.; ex *Spambergiella* sp.; nro. de cría: a 203, a 314 y a 310.
- 2 ejemplares hembra: La Plata (Buenos Aires); 6/III/1990 y 21/III/1989; Virla col.; ex *Spambergiella* sp.; nros. de cría: a 189 y a 302.
- 1 ejemplar hembra; La Plata (Buenos Aires); 21/XII/1989; Virla col.; nro. de cría: B 12.

willinki, Gonatopus Olmi, 1984
Gonatopus willinki Olmi, 1984: 1742
• **Holotipo:** hembra; Argentina; Tucumán; 1957.

II. REGIÓN PALEÁRTICA

Gonatopodinae

Echthrodelphax R. C. L. Perkins

hortuensis, Echthrodelphax (Abdul-Nour, 1976)
Pterogonatopus hortuensis Abdul-Nour, 1976: 276
Echthrodelphax hortuensis (Abdul-Nour): Olmi, 1984: 1147
• 1 ejemplar macho: Italia, Viterbo (Vt); 9/IX/96; Virla col.; ex *Toya* sp.
• 1 ejemplar hembra: Italia, Viterbo (Vt); 9/IX/96; Virla col.; ex *Toya* sp.

Gonatopus Ljungh

camelinus, Gonatopus Kieffer, 1904
Gonatopus camelinus Kieffer, 1904: 361; Olmi, 1993: 78
Dicondylus camelinus (Kieffer): Kieffer, 1914: 75
Pseudogonatopus ortholabis (Kieffer en Kieffer & Marshall, 1906): Olmi, 1989: 312
• 5 ejemplares hembra: Italia, Viterbo (Vt); entre X/1996 y VI/1997; Virla col.; nros. de cría: v 30, v 34, v 26, v 50 y v 61.

clavipes, Gonatopus (Thunberg, 1827)
Gelis clavipes Thunberg, 1827: 202
Gonatopus sepsoides Westwood, 1833: 496
Gonatopus clavipes (Thunberg): Olmi, 1994a: 82
• 15 ejemplares hembra: Italia, Viterbo (Vt); entre X/1996 y VI/1997; Virla col.; nros. de cría v 1, v 3 (*sin cabeza*), v 36, v 39, v 44, v 47, v 48, v 52 (*dañado*), v 53, v 54, v 58, v 63 (*ambas antenas incompletas*), v 71, v 72, v 73.

dromedarius, Gonatopus (A. Costa, 1882)
Dicondylus dromedarius A. Costa, 1882: 38
Gonatopus dromedarius (A. Costa): Dalla Torre, 1898: 545; Olmi, 1993: 78
• 2 ejemplares hembra: Italia; Viterbo (Vt); X/1996 y V/1997; Virla col.; nros. de cría: v 43 y v 69.

lunatus, Gonatopus Klug, 1810
Gonatopus lunatus Klug, 1810: 164; Olmi, 1984: 1541
Gonatopus gracilicornis Kieffer, 1904: 361
Gonatopus vollenhoveni (Olmi & Currado, 1974: 207): Olmi, 1989: 340
• 2 ejemplares hembra: Italia; Viterbo (Vt); 25/VI/1997; Virla col.; con red.
• 1 ejemplar hembra: Italia, Viterbo (Vt); V/1997; Virla col.; nro. de cría: v 57.
• 1 ejemplar hembra: Italia, Viterbo (Vt); VII/1997; Virla col.; nro. de cría: v 77; *sin cabeza.*
• 1 ejemplar hembra: Italia, Viterbo (Vt); 28/I/1997; Virla col.; nro. de cría: v 17; *una antena incompleta.*
• 1 ejemplar hembra: Italia; Marina di Montalto (Vt); 27/V/1997; Virla col.; con red.

oratorius, Gonatopus Westwood, 1833
Gonatopus oratorius Westwood, 1833: 496; Richards, 1935: 145; Olmi, 1993: 78
Monogonatopus oratorius (Westwood): Richards, 1939: 200
Haplogonatopus oratorius (Westwood): Olmi & Currado, 1979: 39
Haplogonatopus atratus Esaki & Hashimoto, 1932: 25; Olmi, 1992: 51
• 1 ejemplar macho: Italia; Viterbo (Vt); 31/I/1997; Virla col.; con red
• 1 ejemplar hembra: Italia; Viterbo (Vt); VI/1996; Virla col.; nro. de cría: v 25
• 1 ejemplar hembra: Italia; Viterbo (Vt); VI/1997; Virla col.; nro. de cría: v 68

ANEXO: Ejemplares no indentificados

• 1 ejemplar macho: S. M. de Tucumán (Tucumán); sin fecha; Virla col.; nro. de cría: a 415
• 1 ejemplar macho: S. M. de Tucumán (Tucumán); 29/XI/1995; Virla col.; ex *Amplicephalus marginellanus faminoides*; nro. de cría: a 545.
• 3 ejemplares macho: S. M. de Tucumán (Tucumán); 10/I/1994 al 7/II/1994; Virla col.; ex Cicadellidae; nros. de cría: a 434, a 446 y a 447 (*este último en mal estado de conservación*).
• 3 ejemplares macho: S. M. de Tucumán (Tucumán); 13/III/1995 al 14/III/1995; Virla col.; ex *Delphacodes axonopis* Fennah; nros. de cría: a 500, a 505 y a 506.
• 1 ejemplar macho: S. M. de Tucumán (Tucumán); 19/IV/1996; ex *Delphacidae*; nro. de cría: a 556.
• 2 ejemplares macho: S. M. de Tucumán (Tucumán); 28/I/1994 y 6/IX/1995; Virla col.; ex *Deltocephalinae*; nros. de cría: a 444 y a 536.

- 1 ejemplar macho: S. M. de Tucumán (Tucumán); 3/X/1995; Virla col.; ex *E. obscurinervis*; nro. de cría: a 542.
- 2 ejemplares macho: S. M. de Tucumán (Tucumán); 7/IV/1993 y 6/X/1993; Virla col.; ex *E. obscurinervis*; nros. de cría: a 427 y a 432.
- 2 ejemplares macho: S. M. de Tucumán (Tucumán); 19/IV/1996 y 22/IV/1996; Virla col.; ex *Planicephalus flavicosta*; nros. de cría: a 552 y a 561.
- 5 ejemplares macho: Tafí del Valle (Tucumán); 1/VIII/1995 al 22/VI/1996; Virla col.; ex *D. kuscheli*; nros. de cría: a 521, a 530, a 534, a 535 y a 581.
- 1 ejemplar macho: Tafí del Valle (Tucumán); 1/VIII/1995; Virla col.; ex *D. kuscheli*; desde avena, con red.
- 1 ejemplar hembra: Horco Molle (Tucumán); 15/V/1966; L. Stange col.; *sin quela.*
- 1 ejemplar hembra: La Plata (Buenos Aires); 8/I/1991; Virla col.; ex *E. obscurinervis*; a 357; *sólo la quela.*
- 1 ejemplar hembra: nro. de cría: B11; La Plata (Buenos Aires); sin fecha; Virla col.; *Gonatopodinae en mal estado de conservación.*
- 4 ejemplares macho: La Plata (Buenos Aires); entre 17/I/1989 y 21/I/1989; Virla col.; ex *Amplicephalus* sp; nros. de cría: a 101, a 103 (*en mal estado de conservación*), a 104 y a 113.
- 1 ejemplar macho: La Plata (Buenos Aires); 23/XI/1990; Virla col.; ex *Dicranotropis* sp.; nro. de cría: a 333; *sólo quela.*
- 1 ejemplar macho: La Plata (Buenos Aires); 19/I/1989; Virla col.; nro. de cría: a 118.
- 1 ejemplar macho: Lag. "La Bellaca" (Buenos Aires); 5/I/1990; Virla col.; ex *E. obscurinervis;* nro. de cría: a 248.
- 1 ejemplar macho: Ostende (Buenos Aires); 28/XII/1989; Virla col.; ex *D. kuscheli* (braquíptero); nro. de cría: a 241.
- 1 ejemplar hembra: Santa Catalina (Buenos Aires); 10/XII/1989; Virla col.; ex *A. simpliciusculus*; nro. de cría: a 206.
- 1 ejemplar hembra: Santa Catalina (Buenos Aires); 12/XII/1989; Virla col.; ex *E. obscurinervis*; nro. de cría: a 227.
- 1 ejemplar hembra: Santa Catalina (Buenos Aires); 28/VI/1988; Virla col.; muestra 2b; *en mal estado de conservación.*
- 1 ejemplar macho: Santa Catalina (Buenos Aires); 4/III/1992; Virla col.; ex *Spambergiella* sp.; nro. de cría: a 412.
- 1 ejemplar macho: Temperley (Buenos Aires); 1/III/1988; Virla col.; ex *A. simpliciusculus*; nro. de cría: a 11.

AGRADECIMIENTOS

A las Dras. M. Lizarralde de Grosso (Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo) y M. V. Colomo de Correa (Fundación Miguel Lillo) por permitirme el acceso a los materiales de Dryinidae de la colección entomológica estudiada.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

ABDUL-NOUR, H. 1976. Les Dryinidae su sud de la France (Hym, Dryinidae). Notes taxonomiques et biológiques: description de deux noveaux genres. *Ann. Zool. Ecol. Anim.* 8 (2): 265-278.

BRUCH, C. 1915. Contribución al conocimiento de los "Bethylidae" (Hymenoptera) argentinos y descripción de una nueva especie. *Rev. Mus. La Plata* 29 (2): 442-446.

CAMERON, P. 1888. Dryinidae. *En:* Cameron P., 1883-1900. *Biologia Centrali-americana. Insecta, Hymenoptera (Families Tenthredinidae–Chrysididae)* I: 440-448.

COSTA, A. 1882. Notizie ed osservazioni sulla geo-fauna sarda. Memoria prima. Risultamento do ricerche fatte in Sardegna nell settembre 1881. *Atti. R. Accad. Sci. Napoli* 9: 1-41.

DALLA-TORRE, C. G. DE. 1898. Catalogus Hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus. *Chalcididae et Proctotrupidae. G. Engelmann, Lipsiae* V: 598 pp.

DE SANTIS, L. & J. VIDAL SARMIENTO. 1974. Las especies argentinas del género *Thaumatodryinus* (Hymenoptera–Dryinidae). *Neotrópica* 20 (61): 21-26.

DE SANTIS, L., A. M. M. DE REMES LENICOV & A. TESON. 1990. Parasitoides de *Exitianus obscurinervis* (Homoptera–Cicadellidae) y *Tetrodontochelys peculiaris* (Hymenoptera-Dryinidae) en la Republica Argentina. *Ann. Soc. cient. arg.* 218: 11-18.

DE SANTIS, L. & E. VIRLA. 1991. Sobre dos Encírtidos parasitoides de Driínidos en la República Argentina. *Anales Acad. Nac. Agr. y Vet.* 45 (3): 5-19.

ESAKI T. & S. HASHIMOTO. 1932. Report on the Leaff–hoppers injurious to the Rice Plant and their natural enemies. *Entomol. Lab. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* 3 (3): 42 pp.

EVANS, H. E. 1969. Bredin–Archbold–Smithsonian Biological survey of Dominica: Bethyloidea (Hymeoptera). *Smithson. Contr. Zoll.* 1969: 14 pp.

INTERNATIONAL CODE OF ZOOLOGICAL NOMENCLATURE. 1999. The International Trust for Zoological Nomenclature, London. Fourth Edition.

KIEFFER, J. J. 1904. Description de nouveaux Dryinidae et Bethylidae du Musée civique de Gênes. *Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova* 41: 351-412.

KIEFFER, J. J. 1906. Beschreibung neuer Proctotrypiden aus Nord- und Zentralamerika. *Berl. Entom. Zeitschr.* 50: 237-290.

KIEFFER, J. J. 1912. Description de quatre nouveaux insectes exotiques. *Boll. Lab. Zool. gen. agr. Portici* 6: 171-175.

KIEFFER, J. J. 1914. Hymenoptera. Proctotrupoidea. Bethyloidea. *Tierreich* 41: 1-595.

KIEFFER, J. J. & T. A. MARSHALL. 1906. Proctotrypidae. *En André E.: Species des Hymenopteres d'Europe e d'Algerie* 9: 289-552.

KLUG, J. C. 1810. Ueber die Ljunghsche Piezatengattung *Gonatopus*. *Beitr. Naturk.* 2: 164-165.

OGLOBLIN, A. A. 1938. Descripciones de Bethylidae y Dryinidae de las colecciones del Museo Argentino de Cs. Naturales. *Anales Mus. Arg. Cs. Nat. "B. Rivadavia"* 40 (157): 35-50.

OGLOBLIN, A. A. 1950. Dos "Bethyloidea", nuevos de la colección de la Fundación Miguel Lillo. *Acta zool. lilloana* 9: 487-493.

OLMI, M. 1984. A revision of the Dryinidae (Hymenoptera). *Mem. Amer. ent. Inst.* 37 (1-2): 1-1913.

OLMI, M. 1986. New species and genera of Dryinidae (Hymenoptera, Chrysidoidea). *Frustula entomol., n.s.* 7-8 (20-21): 63-105.

OLMI, M. 1989. Supplement to the revision of the world Dryinidae. (Hymenoptera - Chrysidoidea). *Frustula entomologica, n.s.* 12 (25): 109-395.

OLMI, M. 1992. Descriptions of new taxa of Dryinidae (Hymenoptera - Chrysidoidea). *Frustula entomologica, n.s.* 15 (28): 19-62.

OLMI, M. 1993. A new generic classification for Thaumatodryininae, Dryininae and Gonatopodinae, with descriptions of new species (Hymenoptera - Chrysidoidea). *Boll. Zool. agr. Bachic. Serie II* 25 (1): 57-89.

OLMI, M. 1994a. The Dryinidae and Embolemidae (Hymenoptera - Chrysidoidea) of Fennoscandia and Denmark. *Fauna entomol. Scandinavica* 30: 7-98.

OLMI, M. 1994b. Descrizione di *Gonatopus vidanoi*, nuova specie del cile, e del maschio di *Gonatopus lacualis* Olmi (Hymenoptera - Dryinidae). *Mem. Soc. ent. ital., Genova* 72 (1993): 327-330.

OLMI, M. 1996. Taxonomic remarks on American Dryinidae, with desciptions of new species (Hymenoptera: Chrysidoidea). *Redia* LXXIX (1): 57-81.

OLMI, M. & I. CURRADO. 1974. Studi sui Gonatopodinae con particolare riguardo a quelli conservati nel Museo Civico di Storia Naturale di Genova (Hymenoptera Dryinidae). *Boll. Mus. Reg. Sto. Nat. Genova,* 80: 174-216.

OLMI, M. & I. CURRADO. 1979. Revisione del genera *Haplogonatopus* Perkins. *Ann. Fac. Sci. Agr. Univ. Torino* 11: 37-44.

OLMI, M. & E. VIRLA. 1993. Contribution to the knowledge of the Dryinidae of Argentina. *Phytophaga* 4: 57-67.

RICHARDS, O. W. 1935. Notes on the nomenclature of the Aculeate Hymenoptera, with special reference to British genera and species. *Trans. R. Ent. Soc. Lond.* 83(1): 143-176.

RICHARDS, O. W. 1939. The British Bethylidae. *Trans. R. Ent. Soc. London* 89: 185-344.

THUNBERG, C. P. 1827. *Gelis* insecti genus descriptum. *Nova Acta R. Soc. Scient. upsal.* 9: 199-204.

VIRLA, E. 1997. New species of Gonatopodinae from the Neotropics (Hymenoptera: Dryinidae). *Boll. Soc. entomol. Italiana* 129 (2): 171-186.

VIRLA, E. 1998. New Neotropical species of Dryinidae (Hymenoptera - Chrysidoidea). *Frustula entomol., n.s.* 20 (33) (1997): 1-16.

VIRLA, E. Inéd. *Estudio bionómico de parasitoides e hiperparasitoides de Homópteros Cicadeloideos Argentinos.* Tesis Doctoral. Facultad de Cs. Naturales y Museo, Univ. Nac. de La Plata, 1992, 263 pp.

VIRLA, E. & M. OLMI. 1994. Description of *Gonatopus virlai*, new species from Argentina and first data on its development stages. *Fragmenta entomol., n.s.* 26 (1): 85-94.

VIRLA, E. & M. OLMI. 1998. The Dryinidae of Argentina. *Acta entomol. Chilena* 22: 19-35.

WESTWOOD, J. 1833. Notice of the habits of a Cynipideous insect, parasitic upon the Rose Louse *(Aphis rosae);* with descriptions of several other parasitic Hymenoptera. *Magaz. Nat. Hist.* 3: 491-497.

Recibido: 28-IV-2000
Aceptado: 17-VII-2000